

4. razred

1. 4. 2020 SLJ, MAT, ŠPO, NIT, dopolnilni pouk TJA

SLOVENŠČINA

Kljub temu, da je danes prvi april, dan šaljivcev, današnje delo vzemite resno. Lahko pa seveda koga od domačih potegnete za nos. Pa ne dobesedno!

Ali veste kaj pomeni – potegniti za nos? Kaj pa naapriliti?

Lahko mi sporočite.

Opis osebe

Danes boste samostojno opisali izbrano osebo.

Najprej ponovno preberite opis Alisa (navodila 30. 3.) ali preberite podatke v preglednici v DZ str. 23, ponovno preberite tudi opis osumljenca DZ str. 24.

V zvezek napišite naslov **OPIS OSEBE** in prepisite pravilo.

Opis osebe je besedilo, v katerem predstavimo zunanje značilnosti osebe (npr. njeno starost, postavo), značilnosti njenega **obraza** (npr. barvo in obliko oči, usta), značilnosti obleke in **obutve** (npr. svetla majica, športni copati) ter posebnosti (npr. brazgotina, tatu, **znamenje**).

Izberite osebo, ki jo želite opisati. Najprej dopolnite miselni vzorec o tej osebi v DZ str. 26. Pomagajte si s preglednico iz DZ str. 25, ki ste jo lahko dopolnili še s svojimi primeri.

POSTAVA	visoka, okrogla, močna
OBRAZ	pegast, bled, okrogel, podolgovat
OČI	modre, zelene, majhne, poševne, rjave
OBRVI	košate
NOS	kratek, velik
USTA	polna
LASJE	dolgi, kodrasti, redki, gosti, črni

Miselni vzorec pretvorite v besedilo. Napišite ga v zvezek.

MATEMATIKA

Ste imeli včeraj težave pri preverjanju znanja? Nisem še prejela vseh vaših odgovorov.

Danes začenjamo z novo snovjo **PROSTORNINA**.

Vsak predmet zavzema nekaj prostora. Pravimo, da ima telo **prostornino**. Telesa imajo različno prostornino.

Prostornino votlih predmetov lahko izmerimo tako, da vanje nalijemo tekočino. Prostornino tekočine lahko izmerimo tako, da jo prelijemo v merilno posodo.

Prostornino izražamo v **decilitrih, litrih, hektolitrih**. Oznake za te merske enote so **dℓ, ℓ** in **hℓ**.

PROSTORNINA	MERSKA ENOTA		
deciliter	dℓ		
liter	ℓ	10 dℓ	
hektoliter	hℓ	100 ℓ	1000 dℓ



Primeri:

 skodelica za kavo 1 dℓ	 kozarec za sok 2 dℓ	 majhna plastenka vode – 5 dℓ ali $\frac{1}{2}$ litra	 mleko v tetrapaku 1 ℓ
 steklenica mleka 1 ℓ	 sod za vino 100 ℓ ali 1 hℓ	 sod za sok 100 ℓ ali 1 hℓ	 cisterna za gorivo 8000 ℓ ali 80 hℓ

Fotografija je iz DZ str. 28.

Napišite naslov **PROSTORNINA**. Snov prepišite v zvezek, narišite še nekaj svojih primerov – pogledajte v hladilnik, omarice...narišite in zapišite prostornino.

ŠPORT

Pojdite na **sprehod** v okolico doma in opazujte spremembe v naravi.

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Danes in naslednjo uro naravoslovja in tehnike je na vrsti **dejavnost IZDELAJ MLINČEK**. V gradivu poiščite navodila (če imate navodila v šoli, prilagam fotografijo), pripravite si potrebščine in veselo na delo. Delo si lahko razdelite in poskuse z mlinčkom opravite jutri.

5. dejavnost

Izdelaj mlinček

Izdelal in preizkusil boš vodni mlinček ter ugotavljal, od česa je odvisna hitrost vrtenja kolesa. Na koncu boš s sošolci tekmoval tudi v pihanju.

POTREBŠČINE

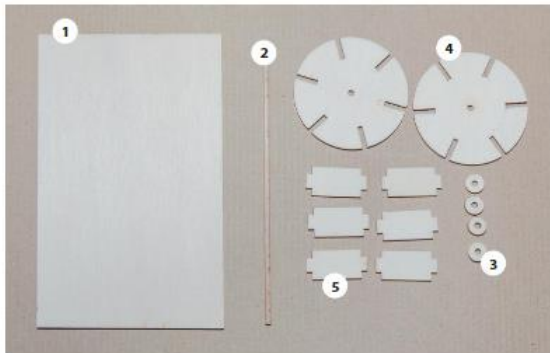
Iz skatle vzemi:

- 1 pravokotno leseno ploščo [1],
- 1 leseno palčko – os vodnega kolesa [2],
- 4 manjše lesene kroge [3],
- 2 okrogla lesena bočna nosilca za lopatice z luknjjo [4],
- 6 pravokotnih lesenih lopatic [5].

Potrebuješ tudi:

- jedlino olje,
- zaščito za mizo,
- žago,
- brusni papir,
- silo,
- vodoodporni flomaster,
- lepilo za les (po potrebi).

Ob bistrem potoku je mlin, a jaz sem pa mlinarjev sin.



NAVODILO ZA DELO

Les se napije vode, zato ga moraš predhodno zaščititi. Sestavne dele mlinčka s čopičem (ali s prstom) premaži z oljem. Počakaj, da se olje vpije, nato se lahko lotiš sestavljanja. Priporočljivo je, da les z oljem natreš že dan prej.

1

Lopatice vodnega kolesa [5] vstavi v reže na obeh bočnih nosilcih [4]. Vzemi leseno palčko [2] in jo potisni skozi bočna nosilca. Preveri, ali se vodno kolo na palčki lepo vrti. Če se ne vrti dobro, s silom nekoliko povečaj sredinsko luknjo v bočnih nosilcih. Če ti bodo med preizkušanjem mlinčka začele izpadati lopatice, jih prilepi z lepilom za les.



2

Palčko lahko nekoliko skrajšaš. Na vsako stran palčke natakni po en tanek lesen krog [3], ki bo lopaticam preprečeval zaletavanje ob nosilca.



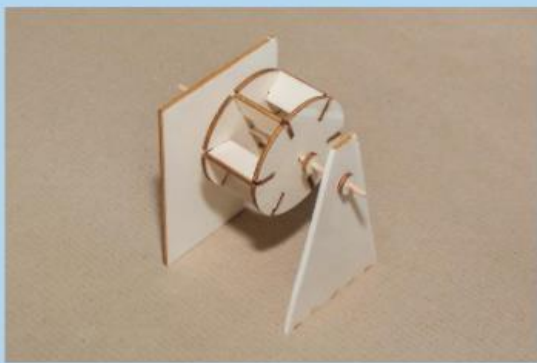
3

Leseno ploščo [1] prežagaj na pol, tako da dobiš dva nosilca velikosti 8 cm x 10 cm. Če želiš, lahko nosilca oblikuješ tudi kako drugače, npr. v obliki prisekanega trikotnika. Vse odžagane dele zbrusi z brusnim papirjem.

4

V obo nosilca na ustrezno mesto s silom naredi luknjo. Pazí, da bosta obe luknji na enaki višini in da bosta ravno dovolj veliki, da boš lahko skoznjú potisnil os vodnega kolesa. Namig: ko narediš luknjo v prvi nosilec, ga položi na drugega, tako da se prekrivata. Tako boš točno videl, kje moraš narediti luknjo v drugi nosilec.

5 Os skupaj s kolesom vstavi v nosilca. Preostala lesena kroga potisni na os in ju z lepilom za les prilepi na nosilca. S tem boš preprečil, da bi se os vrтела.



POSKUS

Preden mlincok preizkusiš, predvidi, kaj vse vpliva na hitrost vrtenja kolesa.

Izpolni tabelo.

Na hitrost vrtenja vodnega kolesa vpliva		
število lopatic	DA	NE
višina padanja vodnega curka	DA	NE
temperatura vode	DA	NE
moč vodnega curka	DA	NE

Preizkusi vodno kolo tako, da curek vode spustiš na lopatice. Da boš lažje spremljal hitrost vrtenja mlincika, eno izmed lopatic pobarvaj z vodoodpornim flomastro.

Pri preizkušanju mlincika bodi pozoren, da boš vedno spremenil samo spremenljivko, ki jo meriš.

Primer: Če preizkušaš, kako na vrtenje vpliva višina vodnega curka, potem lahko spremeniš samo višino curka (visok curek, nizek curek). Števila lopatic, temperature vode in moči vodnega curka pa med poskusom ne smeš spreminjati.

Ugotovitve vneseš v tabelo.

Spremenljivka		Ali se hitrost vrtenja spremeni?	
število lopatic	- 6 lopatic - 4 lopaticice - 2 lopatici	DA	NE
višina vodnega curka	- visok curek - nizek curek	DA	NE
temperatura vode	- vroča voda - hladna voda	DA	NE
moč vodnega curka	- normalen curek - šibek curek	DA	NE

RAZMISLEK

- Preveri, ali si pravilno predvidel, kateri dejavniki vplivajo na hitrost vrtenja kolesa. Si se kje zmotil? Razmisli, zakaj.

- Kako lahko spremeniš smer vrtenja?

.....

.....

.....

.....



Dopolnilni pouk ANGLEŠČINA

Pozdravljeni učenci dopolnilnega pouka. Vaje pa koristijo vsem, zato vabljeni tudi ostali, da jih rešite.

PONOVIMO ZAPIS ŠTEVIL DO 20

17 S _ _ _ _ T _ _ N

12 T _ _ _ V _

10 T _ N

15 F _ _ _ _ N

20 T W _ _ _ _

13 T _ I _ _ _ N

14 F _ _ _ _ N

19 N _ _ E _ _ _

18 E _ _ H _ _ _ N

16 S _ _ _ _ _ N

Prepiši angleške besede in jih prevedi v slovenščino.

Prepiši tudi primer. Pomagaj si z zvezkom.

1) new 2) hard 3) scary 4) fast 5) slow 6) long

7) hard 8) soft 9) metal 10) plastic 11) walk 12) stand

PRIMER: 1) new = nov

Če imaš kakšno vprašanje ali pa bi me rad/a samo pozdravil/a, me lahko **pokličeš** tudi na številko **070 715 432**.

Lep pozdrav,

teacher Mateja